



Roteador doméstico sem fios N300 TEW-731BR (v2.0R)

- Desempenho comprovado de 300 Mbps wireless N
- Encriptada sem fios para sua comodidade
- Conecte ao router por uma única pressão do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Poupança de energia graças à tecnologia GREENnet

O Roteador doméstico sem fios N300 da TRENDnet, modelo TEW-731BR, oferece uma rede sem fios comprovada de 300 Mbps para compartilhar arquivos, jogar e navegar na internet. A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia até 50%. Para sua comodidade, a rede sem fios é instalada e encriptada fora da caixa.



Facile da usare



Instalação fácil

Coloque em operação em minutos com o intuitivo guia de instalação



Uma conexão de toque

Conecte-se com segurança a um roteador ao simples toque no botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controllo di accesso



Pré-codificação

Para sua comodidade, a rede sem fios é encriptada com sua senha



Controlo parental

Controle o acesso a websites específicos e gerencie quais os dispositivos que podem acessar o roteador

Performance



N300 Wireless

Desempenho comprovado de 300 Mbps wireless N



Portas Ethernet

Portas Ethernet para conectar até quatro dispositivos



Alcance wireless

Cobertura sem fios em toda a casa com a tecnologia de antena MIMO para casas com dimensões médias



Poupança de energia

A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia até 50%



IPv6

Suporte de rede IPv6

Projeto de rede



Navegação na Internet



Música



E-mail







Especificações

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11q
- IEEE 802.11n (2.4 GHz até 300 Mbps)

Interface do hardware

- 4 x portas LAN de 10/100 Mbps
- 1 x porta WAN de 10/100 Mbps
- Botão WPS
- · Botão de reposição
- Indicadores LED

Características especiais

- Assistência DNS Dinâmica para dyn.com, no-ip. com e easydns.com
- Interface multilíngue: Inglês, Espanhol, Alemão e Russo
- · Rede sem fios pré-encriptada

Controle de acesso

- Encriptação sem fios: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, SPI, servidor virtual, aplicativos especiais, DMZ host, PPTP/L2TP/IPsec VPN passthrough, multicast passthrough, aceitar/ recusar pedido ping da internet
- Controles (de acesso) de pais: MAC, URL, filtro de IP

Qualidade do serviço

• WMM

Tipos de ligação à internet

- IP dinâmico (DHCP)
- IP estático (Fixo)
- PPPoE (IP dinâmico/IP estático)

- PPTP (IP dinâmico/IP estático)
- L2TP (IP dinâmico/IP estático)
- Rússia PPPoE (IP dinâmico/IP estático)
- Rússia PPTP (IP dinâmico/IP estático)
- Rússia L2TP (IP dinâmico/IP estático)
- IPv6 (estático, autoconfiguração (SLAAC/ DHCPv6), link-local, PPPoE, 6to4)

Gerenciamento/monitoramento

- · Gerenciamento local/remota baseada na Web
- Upgrade firmware
- · Configuração de cópia/restauro
- · Registro interno/syslog/e-mail
- Reiniciar
- Repor definições de fábrica
- Teste ping

Roteamento

- Estático
- · Dinâmico (RIP v1/2)

Frequência

• 2,412 - 2,484 GHz

Modulação

- 802.11b: CCK (11 Mbps & 5,5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM

Protocolo de mídia de acesso

• CSMA/CA com ACK

Ganho de transmissão da antena

• 2 x 2 dBi dipolo externo

Potência de saída sem fios

- 802.11b: FCC: 16 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm (máx.) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 16 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm

(máx.) @ 54 Mbps

• 802.11n: FCC: 15 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.) @ 300 Mbps

Sensibilidade de recepção

- 802.11b: -86 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: -74 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: -67 dBm (típico) @ 300 Mbps

Canais sem fios

- FCC: 1 11
- ETSI: 1 13

Alimentação

- Entrada: 100 240 V AC, 50 60 Hz, 0,19 A
- · Saída: adaptador de potência externo 5 V DC, 1A
- Consumo: 3,2 watts (máx.)

Temperatura de funcionamento

• 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade de funcionamento

· Máx. 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

• 158 x 109 x 34 mm (6,2 x 4,3 x 1,3 polegadas)

Peso

• 194 g (6,8 onças)

Garantia

· Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-731BR
- Guia de instalação rápida multilíngue
- CD-ROM (manual do usuário)
- · Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de potência (5 V DC, 1 A)



^{*}As taxas máximas de sinal sem fios são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.